904343		1/5
特許協	ん力条約に基づく国際出願願書 紙面によ	る写し(注意:電子データが原本となります)
0	受理官庁記入欄	T
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書	
0-4-1.	は、 右記によって作成された。	JPO-PAS 0321
0-5	中立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	904343
:	発明の名称	薄肉部品の製造方法、軸受軌道輪、スラストニードルころ軸受、転がり軸受軌道輪の製造方法、転がり軸受軌道輪、製造方法、転がり軸受
II . II-1	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
1-4 ja	名称	NTN株式会社
I-4en	Name:	NTN CORPORATION
II-5,ia	あて名	5500003 日本国
ll-5en	Address:	大阪府大阪市西区京町堀1丁目3番17号 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 5500003 Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	000102692

904343		0 /5
ルちきたよわ	カ条約に基づく国際出願願書	2/5
1寸 計 助		る写し(注意:電子データが原本となります)
	жште	シャン(に広・鬼ー) / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
111-1 111-1-1	その他の出願人又は発明者この梱に記載した者は	ULES 1 7 7 9 00 72 + 7 (
111-1-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	氏名(姓名)	米国のみ (US only)
		前田 喜久男
	Name (LAST, First):	MAEDA, Kikuo
III-1-5ja	あて名	5110811 日本国 三重県桑名市大字東方字尾弓田3066 NTN株式
III-1-5en	Address:	会社内 c/o NTN CORPORATION, 3066, Aza Oyumida, Oaza
		Higashikata, Kuwana-shi, Mie 5110811 Japan
[][-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
[]]-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この搁に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	片岡 裕樹
III-2-4en	Name (LAST, First):	KATAOKA. Yuuki
111-2-5 ja	あて名	5110811
		日本国
		三重県桑名市大字東方字尾弓田3066 NTN株式 会社内
III-2-5en	Address:	c/o NTN CORPORATION, 3066, Aza Oyumida, Oaza
		Higashikata, Kuwana-shi, Mie 5110811
		Japan
	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力	カ条約に基づく国際出願願書	3/5
ל מנט ומ פוך		る写し(注意:電子データが原本となります)
III-3	その他の出願人又は発明者	
11-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
11-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
II-3-4 ja	氏名(姓名)	笹部 光男
II-3-4en	Name (LAST, First):	SASABE, Mitsuo
II-3-5ja	あて名	5500003
		大阪府大阪市西区京町堀1丁目3番17号 NTN株式会社内
11-3-5en	Address:	c/o NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
		Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
	•	5500003
11-3-6	  国籍(国名)	Japan
	住所(国名)	日本国 JP
V-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	日本国 JP
	下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	
	氏名(姓名)	深見 久郎
	Name (LAST, First):	FUKAMI, Hisao
V-1-2ja	あて名	5300054 日本国
		大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友 銀行南森町ビル 深見特許事務所
V-1-2en	Address:	Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank
	·	Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi
		2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  5300054
.,		Japan
V-1-3	電話番号	06-6361-2021
V-1-4	ファクシミリ番号	06-6361-1731
IV-1-5	電子メール	info@fukamipat.gr.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100064746
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as
		first named agent)
IV−2−1 ja.		森田 俊雄(100085132): 仲村 義平(100083703): 坂井 豊(100096781): 野田 久登(100098316); 酒井
1\/=9=1	Namu(c)	將行(100109162)
IV-2-1en		MORITA, Toshio (100085132); NAKAMURA, Gihei (100083703); HORII, Yutaka (100096781);
		NODA, Hisato (100098316); SAKAI, Masayuki (100109162)

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	Term in the sta		<del>_</del>
V	国の指定		
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ		
	「れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる		
	あらゆる種類の保護を求め、及び該当する		
	場合には広域と国内特許の両方を求める   国際出願となる。		
/]]	先の国内出願に基づく優先権主張		
/1-1-1	出願日	2003年 10月 06日 (06.10.	2003)
/1-1-2	出願番号		2000)
		2003–347095	
/1-1-3	国名	日本国 JP	
/I-2	先の国内出願に基づく優先権主張		
/I-2-1	出觀日	2003年 12月 12日 (12.12.	2003)
/I-2-2	出願番号	2003-414967	
/1-2-3	国名		
		日本国 JP	
′I-3	優先権証明書送付の請求		·
٠.	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願審類の認証謄本を作成	VI-1, VI-2	
	し国際事務局へ送付することを、受理官庁		•
	に対して請求している。		
'li-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
'III	申立て	申立て数	
111-1	発明者の特定に関する申立て		
111-2.	出願し及び特許を与えられる国際出願日に		
5.	おける出願人の資格に関する申立て		
'III-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日	_	
/111-4	における出願人の資格に関する申立て 発明者である旨の申立て(米国を指定国と	· · · · · ·	
	する場合)	_	
/III-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	_	
×	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
<-1	願書(申立てを含む)	5	
<-2	明細書	14	
<b>√</b> -3	請求の範囲		
		2	
<−4 .	要約	1	
⟨-5	図面	2	✓
<b>⟨-7</b>	合計	24	
	添付書類	添付	添付された電子データ
( <del>-</del> 8	手数料計算用紙		√ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
K-17	PCT-SAFE 電子出願	·	
ζ-19	要約費とともに提示する図の番号	-	
<del>√-20</del>	国際出願の使用言語名	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		日本語	
. – 1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100064746/	
(-1-1	氏名(姓名)	深見 久郎	
(-1-2	署名者の氏名		
	Let - 10 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	l .	

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

# 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	
	<u> </u>	国際事務局記入欄
1-1	記録原本の受理の日	